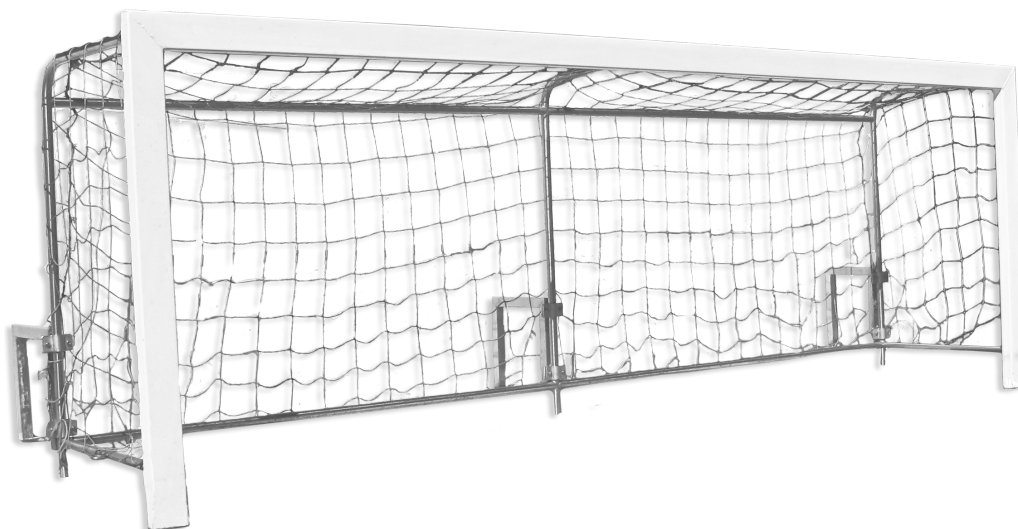
Dossier Técnico

Baliza Fixa de Polo Aquático
E-5036

De acordo com a norma
NP EN 13451-7

Ribeira de Eiras
Edifício Golfinho
Apartado 8178
3021-901 Coimbra PORTUGAL

Tel.(s) +351 239 823 463 / 834 354
Fax +351 239 838 193
geral@golfinho.eu
www.golfinho.eu

Em vigor a partir de Novembro de 2010

Ficha Técnica de Produto

NOME DO PRODUTO: **BALIZA FIXA DE POLO AQUÁTICO**

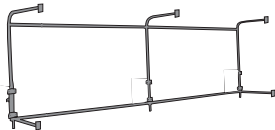
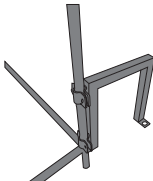
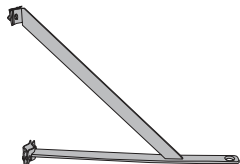
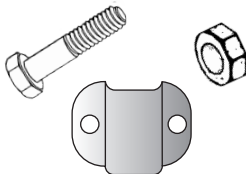
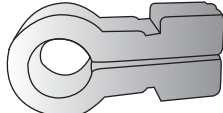
DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A baliza fixa de polo aquático “Golfinho” tem a barra e os dois postes em alumínio lacado a branco. A sua estrutura assim como os seus suportes são construídos em aço inox.

Os suportes são feitos à medida para cada piscina, de forma a obter uma melhor fixação. A rede é de polietileno de 3 mm com uma malha de 10 cm.

As dimensões estão de acordo com as normas aplicaveis em vigor (3000 x 900 x 600 mm).

Pode ser aplicada tanto em balizas com caleira finlândesa, assim como em piscinas com murete.

Está de acordo com as normas FINA e LEN.

DIMENSÕES / DESENHO TÉCNICO

Ⓐ - VISTA LATERAL

Ⓑ - VISTA PERSPECTIVA

A

300 mín.

900

300

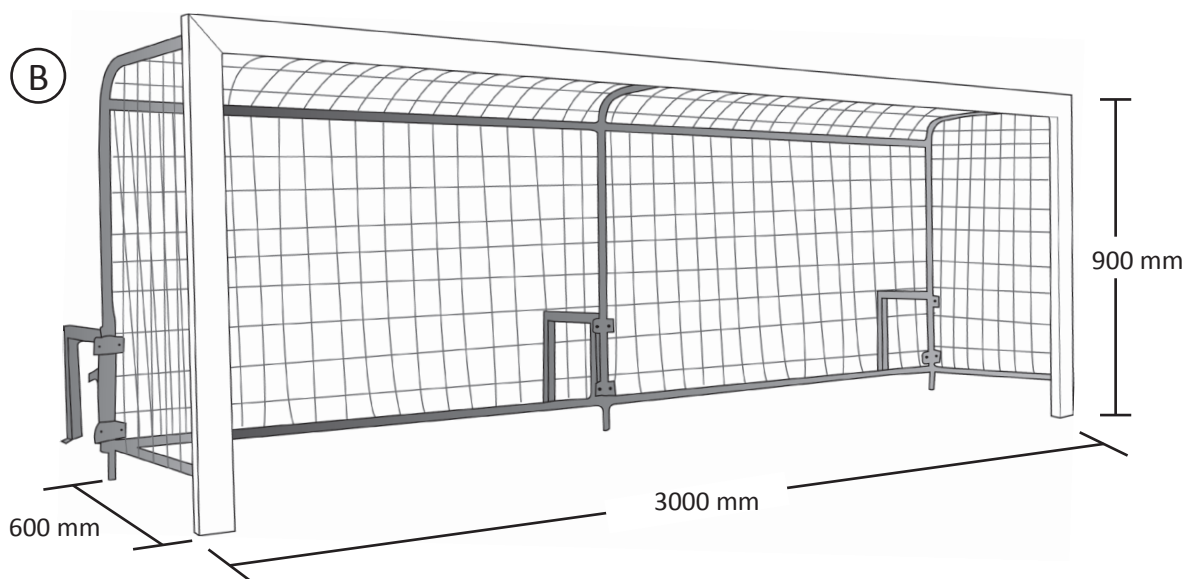
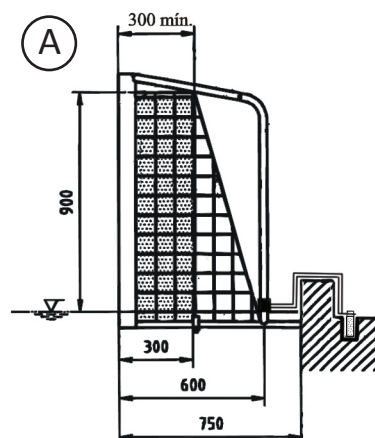
600

750

B

900 mm

3000 mm

600 mm

Dim.: 300 x 90 x 60 cm

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO				
DESCRIÇÃO DO COMPONENTE		**ESPECIFICAÇÃO**	**NORMAS APLICÁVEL**	**ESQUEMA ILUSTRATIVO**
POSTES E TRAVE		ALUMÍNIO LACADO A BRANCO	NP EN 13451-7	
ESTRUTURA DE SUPORTE		AÇO INOX AISI-316	NP EN 13451-7	
REDE DE BALIZA		EM POLIETILENO 3mm	NP EN 13451-7	
SUPORTES DE FIXAÇÃO	OPÇÃO 1 (PISCINA C/ MURETE)	AÇO INOX AISI-316	NP EN 13451-7	
	OPÇÃO 2 (PISCINA COM CALEIRA FINLÂNDESA)	AÇO INOX AISI-316	NP EN 13451-7	
ÂNCORAS DE FIXAÇÃO		AÇO INOX AISI-316	NÃO APLICÁVEL	
FERRAGENS (parafusos/porcas/abraçadeiras)		PARAFUSOS E PORCAS A4 ABRAÇADEIRAS EM AÇO INOX AISI-316	NÃO APLICÁVEL	
GRAMPOS DE FIXAÇÃO DE REDE		GRAMPOS INJECTADOS EM NYLON	NP EN 13451-7	

Manual de Instruções

Baliza Fixa de Polo Aquático

De acordo com a norma
NP EN 13451-7

AVISO

O não seguimento destes avisos e instruções de instalação pode resultar em lesões graves ou morte.

Leia atentamente as instruções antes de instalar a baliza. Guarde estas instruções. NÃO DEITE FORA.

Ribeira de Eiras
Edificio Golfinho
Apartado 8178
3021-901 Coimbra PORTUGAL

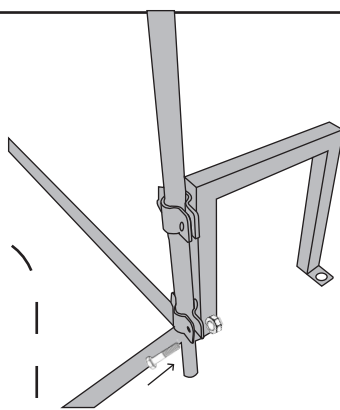
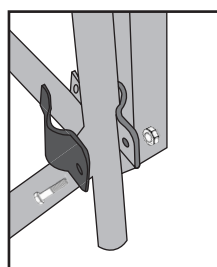
Tel.(s) +351 239 823 463 / 834 354
Fax +351 239 838 193
geral@golfinho.eu
www.golfinho.eu

Em vigor a partir de Novembro de 2010

LISTA DE MATERIAL P/ INSTALAÇÃO

Designação do material a instalar	Quantidade
Balizas	2
Suportes de fixação (de acordo c/ dimensões da piscina)	6
Âncoras de fixação	6
Redes de Baliza	2
Grampos de fixação de rede	60
Parafusos para suporte	24
Abraçadeiras	12

INSTALAÇÃO PISCINA C/ MURETE

1 Montagem de suportes

Fixar o suporte à estrutura da baliza.
Colocar as abraçadeiras e aparafusar mas não de forma total para permitir ajuste de altura posteriormente.

2 Montagem de rede

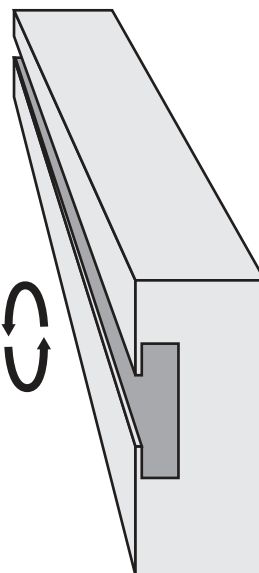
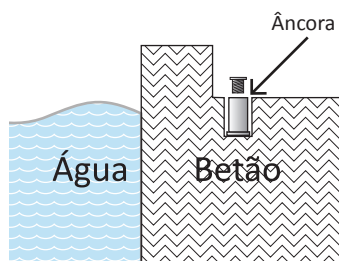
- Colocar os grampos na rede;
- Introduzir os grampo, um a um, na ranhura da trave e dos postes, rodando-os 90º de forma a fixar.

3

Defina o local a instalar a baliza.

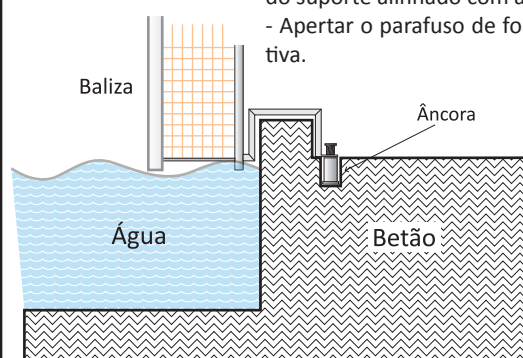
4

Marque o sítio de colocação das âncoras, colocando a baliza no local pretendido, guiando-se pelo orifício de fixação que está nos suportes..

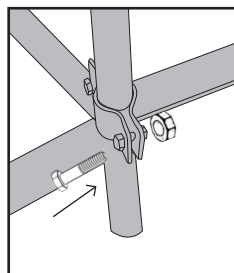
5

Após definir a sua posição, chumbe a âncora de forma a que esta fique à face do betão. (ver imagem) O parafuso não deve ser apertado

6

- Colocar a baliza no local anteriormente definido c/ o orifício de fixação do suporte alinhado com a âncora.
- Apertar o parafuso de forma definitiva.

7

Ajuste a altura da baliza e aperte novamente o suporte, desta vez de forma a que a baliza fique definitivamente fixa.

INSTALAÇÃO PISCINA C/ CALEIRA FINLÂNDESA

1

Monte os suportes (Aponte os parafusos de forma a que prenda, mas que nao fixe definitivamente a baliza).

2

- Colocar os grampos na rede;
- Introduzir os grampo, um a um, na ranhura da trave e dos postes, rodando-os 90º de forma a fixar.

3 Defina o local a instalar a baliza.

4 Marque o sítio de colocação das âncoras, colocando a baliza no local pretendido, guiando-se pelo orifício de fixação que está nos suportes..

5

Após definir a sua posição, chumbe a âncora de forma a que esta fique à face do betão. (ver imagem). O parafuso não deve ser apertado

Âncora

Água

Betão

6

- Colocar a baliza no local anteriormente definido c/ o orifício de fixação do suporte alinhado com a âncora.
- Apertar o parafuso de forma definitiva.

7 Ajuste a altura da baliza e aperte novamente o suporte, desta vez de forma a que a baliza fique definitivamente fixa.

AVISO

ATENÇÃO! Leia atentamente as instruções antes de instalar a baliza. Guarde estas instruções. NÃO DEITE FORA.

Tenha atenção às indicações de lavagem, estas darão uma maior longevidade ao produto.

RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA

Verificar com regularidade a integridade estrutural da baliza:

- testar parafusos de fixação e âncoras;
- verificar estado da rede;
- verificar existência de arestas vivas/cortantes;
- verificar estado da estrutura da baliza (trave, postes, suporte) para detecção de eventuais deformações

NOTA:

Caso verificar alguma anomalia, deverá contactar imediatamente o fabricante.

Quaisquer modificações/reparações não autorizadas pelo fabricante poderão anular a garantia, incutindo a responsabilidade civil ao comprador.

RECOMENDAÇÕES PARA MANUTENÇÃO DO AÇO INOXIDÁVEL DURANTE O SEU USO

1 - As peças em aço inox devem ser lavadas com água doce, regularmente.

2 - A água deve ter uma filtração e recirculação adequadas, assim como estar em óptimas condições de limpeza, seguindo rigorosamente as indicações do fabricante referente à dosagem dos produtos químicos (PH, concentração de cloro, sais, etc).

3 - O doseamento manual de produtos químicos, assim como os tratamentos de choque, não devem ser efectuados perto dos elementos em aço inox, para evitar elevadas concentrações e manchas produzidas p o r salpicos.

4- Devem evitar-se os depósitos de pó, sais, aderência de cimento, sujidade, assim como o contacto com outros elementos metálicos (principalmente ferro), devido ao facto de os processos de corrosão serem acelerados estes motivos.

5 - Na limpeza da piscina (antes de cheia) e em posteriores limpezas de manutenção, é aconselhável retirar todos os elementos de aço inox para evitar qualquer vestígio de produtos de limpeza. Os elementos que não são possiveis retirar, devem ser limpos com água doce de forma abundante.

6 - Em piscinas cobertas produz-se uma maior concentração de vapores corrosivos de produtos químicos. Assim, é muito importante realizar uma limpeza mais frequente neste tipo de piscinas.

7 - Nos casos em que tal esteja previsto, deve fazer-se uma boa ligação à tomada de terra para assegurar um correcto isolamento, aumentando o tempo de vida do produto.

8 - Em instalações onde se prevêem condições muito severas, tanto da água como ambientais, é de vital importância um a correcta escolha de material inox (recomenda-se o aço inox AISI - 316).

RECOMENDAÇÕES PARA ARMAZENAMENTO

1 - Os artigos de aço inox, em épocas de não utilização, devem ser retirados, lavados abundantemente com água doce, e guardados em locais onde não se armazenem produtos químicos, nem se utilizem aparelhos de dosagem.

2 - Sempre que se verificar a deposição de produtos calcários ou manchas, estas devem ser limpas com o detergente para inox *"Golfinho"* , sem friccionar com elementos abrasivos. Posteriormente deve lavar-se com água doce de forma abundante e deixar secar.

Ribeira de Eiras | Edificio Golfinho | Apartado 8178 | 3021-901 Coimbra | PORTUGAL
Tel.(s) +351 239 823 463 / 834 354 | Fax +351 239 838 193 | geral@golfinho.eu | www.golfinho.eu